

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
1	S3	IS&R	6	(( "6016092" ) or ("6124650" ) or ("6127908" )).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
2	S4	BRS	2	"20030025580"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
3	S5	BRS	2	"20020121951"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
4	S6	BRS	1049	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) and magnet and coil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
5	S7	BRS	4549	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) same substrate	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
6	S8	BRS	149	((microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) same substrate) same transistor	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
7	S9	BRS	17	((microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) same substrate) same transistor same array	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
8	S10	BRS	32500	microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
9	S11	BRS	634	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) same transistor	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
10	S12	BRS	85	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) same transistor same array	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
11	S13	BRS	43	(US-5786621-\$ or US- 5520054-\$ or US- 6518084-\$ or US- 5627396-\$ or US- 6465855-\$ or US- 6367252-\$ or US- 6504795-\$ or US- 5808781-\$ or US- 4979149-\$ or US- 6168395-\$ or US- 5619061-\$ or US- 5867302-\$ or US- 6360539-\$ or US- 6328697-\$ or US- 6657832-\$ or US- 6649989-\$ or US- 6572220-\$ or US- 6520477-\$ or US- 6541833-\$ or US- 5164558-\$ or US- 6373115-\$ or US- 6239685-\$ or US- 5966235-\$ or US- 5589974-\$ or US- 6395574-\$ or US- 5751469-\$).did. or (US-6499297-\$ or US- 6309077-\$ or US- 6343178-\$ or US- 5583291-\$ or US- 6647796-\$ or US- 6639165-\$ or US- 6529093-\$ or US- 6511859-\$ or US- 5479042-\$ or US- 5847280-\$ or US- 6619311-\$ or US- 6087747-\$ or US- 6426538-\$ or US- 5714791-\$ or US- 6707121-\$ or US- 6662663-\$ or US- 6688181-\$).did.	USPAT

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
12	S14	BRS	119	(US-6127908-\$ or US- 6480320-\$ or US- 6479920-\$ or US- 6543286-\$ or US- 6057520-\$ or US- 6621390-\$ or US- 6509816-\$ or US- 6384353-\$ or US- 5212582-\$ or US- 6191671-\$ or US- 4959515-\$ or US- 5629565-\$ or US- 6552840-\$ or US- 5396066-\$ or US- 5635750-\$ or US- 6456420-\$ or US- 6396620-\$ or US- 6054659-\$ or US- 6445106-\$ or US- 6566617-\$ or US- 5479042-\$ or US- 5966235-\$ or US- 6168395-\$ or US- 5867302-\$ or US- 6485273-\$ or US- 5753911-\$).did. or (US-6160230-\$ or US- 5353656-\$ or US- 4901586-\$ or US- 6211599-\$ or US- 6069540-\$ or US- 5477097-\$ or US- 6600851-\$ or US- 5262695-\$ or US- 6472794-\$ or US- 5665997-\$ or US- 5901031-\$ or US- 5726509-\$ or US- 6621135-\$ or US- 6285490-\$ or US- 6275320-\$ or US- 4229732-\$ or US- 6597048-\$ or US- 6143997-\$ or US- 6078016-\$ or US- 5096279-\$ or US- 5983721-\$ or US-	USPAT

			3667830-\$ or US- 5563466-\$ or US- 6377438-\$ or US- 5367429-\$ or US- 6479921-\$ or US- 6531668-\$).did. or (US-6621611-\$ or US- 5926309-\$ or US- 6376787-\$ or US- 6140737-\$ or US- 5552925-\$ or US- 5561523-\$ or US- 5514150-\$ or US- 5705018-\$ or US- 6392313-\$ or US- 6549394-\$ or US- 5408355-\$ or US- 6621184-\$ or US- 6229684-\$ or US- 5206557-\$ or US- 5322258-\$ or US- 6419335-\$ or US- 6184608-\$ or US- 5835336-\$ or US- 5982585-\$ or US- 6441449-\$ or US- 6621134-\$ or US- 4356730-\$ or US- 6380600-\$ or US- 5214727-\$ or US- 6483395-\$ or US- 6545384-\$ or US- 6229683-\$).did. or (US-5466980-\$ or US- 6519075-\$ or US- 5572076-\$ or US- 5986381-\$ or US- 6265806-\$ or US- 5642015-\$ or US- 6625004-\$ or US- 6351054-\$ or US- 6608268-\$ or US- 6608712-\$ or US- 6563249-\$ or US- 5015906-\$ or US- 6058027-\$ or US- 6433657-\$ or US- 6590267-\$ or US- 6307815-\$ or US- 6487001-\$ or US-	
--	--	--	--	--

				6556418-\$ or US- 6144545-\$ or US- 6574033-\$ or US- 6046659-\$ or US- 6497141-\$ or US- 6507138-\$ or US- 5235225-\$ or US- 6236491-\$ or US- 4943750-\$ or US- 5619177-\$).did. or (US-6329738-\$ or US- 5959206-\$ or US- 5479061-\$ or US- 4754185-\$ or US- 3746911-\$ or US- 5578976-\$ or US- 6541892-\$ or US- 6191518-\$ or US- 6461337-\$ or US- 6307452-\$ or US- 5673785-\$ or US- 6373682-\$).did.	
--	--	--	--	---	--

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
13	S15	BRS	66	(US-6661617-\$ or US- 6639493-\$ or US- 6633212-\$ or US- 6538799-\$ or US- 6285485-\$ or US- 6198606-\$ or US- 5472539-\$ or US- 5327033-\$ or US- 6040748-\$ or US- 5710466-\$ or US- 6415821-\$ or US- 6215318-\$ or US- 6593731-\$ or US- 6320145-\$ or US- 6408884-\$ or US- 5331852-\$ or US- 6124650-\$ or US- 6469602-\$ or US- 6310526-\$ or US- 6084281-\$ or US- 6068010-\$ or US- 5783879-\$ or US- 5724015-\$ or US- 5629918-\$ or US- 6166478-\$ or US- 5874798-\$).did. or (US-5998995-\$ or US- 6611140-\$ or US- 6184755-\$ or US- 6507187-\$ or US- 6473274-\$ or US- 5818227-\$ or US- 6522452-\$ or US- 6496612-\$ or US- 6469603-\$ or US- 6388789-\$ or US- 6366186-\$ or US- 6351051-\$ or US- 6350015-\$ or US- 5863024-\$ or US- 5808384-\$ or US- 4570139-\$ or US- 4912990-\$ or US- 5481188-\$ or US- 6515382-\$ or US- 6040749-\$ or US- 6621266-\$ or US-	USPAT

				6246305-\$ or US- 6664786-\$ or US- 6607305-\$ or US- 6241342-\$ or US- 6171886-\$ or US- 5644177-\$).did. or (US-5945898-\$ or US- 5322258-\$ or US- 6175232-\$ or US- 6124649-\$ or US- 6146103-\$ or US- 5166612-\$ or US- 5475353-\$ or US- 5723919-\$ or US- 5909069-\$ or US- 6087743-\$ or US- 5898515-\$ or US- 6668627-\$ or US- 6676106-\$).did.	
--	--	--	--	--	--

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
14	S16	BRS	192	(US-6647172-\$ or US- 6578974-\$ or US- 6600587-\$ or US- 6618184-\$ or US- 6643052-\$ or US- 6169624-\$ or US- 6178033-\$ or US- 6243507-\$ or US- 6301403-\$ or US- 6439728-\$ or US- 6490073-\$ or US- 6538802-\$ or US- 3746785-\$ or US- 4710732-\$ or US- 6016217-\$ or US- 6154305-\$ or US- 6650455-\$ or US- 5629790-\$ or US- 4229732-\$ or US- 3746911-\$ or US- 6300665-\$ or US- 6424466-\$ or US- 6428173-\$ or US- 6501588-\$ or US- 6529311-\$ or US- 6556338-\$).did. or (US-6585383-\$ or US- 6639572-\$ or US- 5069419-\$ or US- 6099132-\$ or US- 6268948-\$ or US- 6268952-\$ or US- 6526198-\$ or US- 6392220-\$ or US- 6633693-\$ or US- 6600851-\$ or US- 6642498-\$ or US- 6611377-\$ or US- 6603588-\$ or US- 6647164-\$ or US- 6278812-\$ or US- 6094289-\$ or US- 5870221-\$ or US- 5999319-\$ or US- 4441791-\$ or US- 5226099-\$ or US- 5631782-\$ or US-	USPAT

			5784190-\$ or US- 6647171-\$ or US- 6130770-\$ or US- 6347002-\$ or US- 6442307-\$ or US- 6449406-\$).did. or (US-6529310-\$ or US- 6587612-\$ or US- 6639722-\$ or US- 6643065-\$ or US- 5083857-\$ or US- 5513031-\$ or US- 5654819-\$ or US- 5757536-\$ or US- 5867297-\$ or US- 5903380-\$ or US- 6108121-\$ or US- 6538799-\$ or US- 6201629-\$ or US- 6654158-\$ or US- 6215921-\$ or US- 6366414-\$ or US- 6407851-\$ or US- 6504641-\$ or US- 6563106-\$ or US- 6646778-\$ or US- 5646928-\$ or US- 5719695-\$ or US- 6007208-\$ or US- 6008776-\$ or US- 6028690-\$ or US- 6075639-\$ or US- 5572543-\$).did. or (US-6657759-\$ or US- 6466356-\$ or US- 6466358-\$ or US- 6504643-\$ or US- 6523961-\$ or US- 6525759-\$ or US- 6608711-\$ or US- 6641273-\$ or US- 4698602-\$ or US- 6040935-\$ or US- 6088145-\$ or US- 6201633-\$ or US- 6236139-\$ or US- 6246504-\$ or US- 6424450-\$ or US- 3886310-\$ or US- 6128122-\$ or US-	
--	--	--	--	--

			6285490-\$ or US- 6608712-\$ or US- 5898515-\$ or US- 6643045-\$ or US- 6392775-\$ or US- 6522801-\$ or US- 6612706-\$ or US- 6639713-\$ or US- 6639724-\$ or US- 5835256-\$).did. or (US-6028689-\$ or US- 6172797-\$ or US- 6271052-\$ or US- 6283601-\$ or US- 6292600-\$ or US- 6624921-\$ or US- 6229640-\$ or US- 6386716-\$ or US- 6411427-\$ or US- 6519073-\$ or US- 6590695-\$ or US- 5500761-\$ or US- 5636052-\$ or US- 5646772-\$ or US- 5710656-\$ or US- 5808780-\$ or US- 5841579-\$ or US- 5953153-\$ or US- 6215579-\$ or US- 4662746-\$ or US- 5233456-\$ or US- 6155490-\$ or US- 5926309-\$ or US- 6639711-\$ or US- 6025951-\$ or US- 6449079-\$ or US- 6501600-\$).did. or (US-6513939-\$ or US- 6552839-\$ or US- 6318871-\$ or US- 6633426-\$ or US- 5061049-\$ or US- 5266531-\$ or US- 5768009-\$ or US- 5838484-\$ or US- 5914804-\$ or US- 5959760-\$ or US- 5561523-\$ or US- 6657764-\$ or US- 6282010-\$ or US-	
--	--	--	--	--

				6275324-\$ or US- 6598985-\$ or US- 6618186-\$ or US- 6618187-\$ or US- 6628041-\$ or US- 6632373-\$ or US- 5659418-\$ or US- 5969848-\$ or US- 6046840-\$ or US- 6121983-\$ or US- 6134042-\$ or US- 6147790-\$ or US- 3896338-\$ or US- 6498870-\$).did. or (US-6480320-\$ or US- 6556741-\$ or US- 6275325-\$ or US- 5908981-\$ or US- 6267605-\$ or US- 5751469-\$ or US- 6343178-\$ or US- 6704475-\$ or US- 6701037-\$ or US- 6704130-\$ or US- 6704132-\$ or US- 6256134-\$ or US- 6539140-\$ or US- 6700688-\$ or US- 6701036-\$ or US- 6707595-\$ or US- 6700606-\$ or US- 6671078-\$ or US- 6681063-\$ or US- 6682199-\$ or US- 6690502-\$ or US- 6690850-\$ or US- 6690885-\$ or US- 6692850-\$ or US- 6695457-\$ or US- 6661561-\$ or US- 6664706-\$).did. or (US-6665104-\$ or US- 6666561-\$ or US- 6668109-\$ or US- 6661562-\$).did.	
15	S17	BRS	2	(US-3667830-\$ or US- 2681423-\$).did.	USOCR

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
16	S18	BRS	57	(US-5327033-\$ or US- 5353656-\$ or US- 5982585-\$ or US- 4754185-\$ or US- 6328903-\$ or US- 6313562-\$ or US- 6198145-\$ or US- 6285111-\$ or US- 6158297-\$ or US- 6630835-\$ or US- 5954079-\$ or US- 5995334-\$ or US- 5635640-\$ or US- 5869760-\$ or US- 5252881-\$ or US- 5705318-\$ or US- 5783879-\$ or US- 5539267-\$ or US- 5412265-\$ or US- 5572076-\$ or US- 6563249-\$ or US- 6657360-\$ or US- 6256134-\$ or US- 6137206-\$ or US- 6273514-\$ or US- 6329737-\$).did. or (US-5600190-\$ or US- 5955818-\$ or US- 6082208-\$ or US- 5121089-\$ or US- 6534887-\$ or US- 6508124-\$ or US- 5646464-\$ or US- 6087747-\$ or US- 5262695-\$ or US- 5466980-\$ or US- 6307815-\$ or US- 6649947-\$ or US- 6072686-\$ or US- 6069419-\$ or US- 5430339-\$ or US- 5459602-\$ or US- 5493156-\$ or US- 5914801-\$ or US- 5994801-\$ or US- 5013954-\$ or US- 5191251-\$ or US-	USPAT

				5331236-\$ or US- 6211599-\$ or US- 6472794-\$ or US- 6686807-\$ or US- 6698201-\$ or US- 5955800-\$).did. or (US-5959376-\$ or US- 5187399-\$ or US- 5093594-\$ or US- 4740410-\$).did.	
17	S19	BRS	13	(US-6392220-\$ or US- 5374792-\$ or US- 5015906-\$ or US- 6654155-\$ or US- 6545385-\$ or US- 6557413-\$ or US- 6595055-\$ or US- 5949119-\$ or US- 6441405-\$ or US- 6491404-\$ or US- 6495893-\$ or US- 6513380-\$ or US- 6528887-\$).did.	USPAT

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
18	S20	BRS	35033	microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
19	S21	BRS	3479	"optical deflector".	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
20	S22	BRS	1919	359/298,290,290,223-225.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
21	S23	BRS	494	335/78.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
22	S24	BRS	60	"optical deflector" and (359/298,290,290,223-225.ccls. 335/78.ccls.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
23	S25	BRS	263	"optical deflector" and (coil wire wind winding) and (elastic rotate)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
24	S26	BRS	0	"6644821".URPN.	USPAT
25	S27	BRS	4	("4186332"   "5177631"   "5280377"   "5290377").PN.	USPAT
26	S28	BRS	5	"6188504".URPN.	USPAT
27	S29	BRS	3	("5606447"   "5629790"   "5907425").PN.	USPAT

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
28	S30	BRS	2	"5912608".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
29	S31	BRS	104	("5438446" "6108118" "6188504" "6392776" "6249367" "5421279" "6467945" "5892610" "4587902" "5646766" "6008925" "5218461" "5426298" "6055221" "5270793" "5637867" "5638189" "4871244" "5239183" "5376061" "5444532" "6154302" "4944645" "4971413" "4282662" "4598876" "4296061" "4352490" "4398712" "4419036" "4473223" "4535719" "4562968" "4776062" "4788964" "5004318" "5065996" "5247316" "5280387" "5417417" "5420433" "5461513" "5467761" "5556335" "5692689" "5794866" "5867294" "6009819" "6089773" "6178563") .pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
30	S2	BRS	2	"5912608".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
31	S34	IS&R	2	("6859121") .PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
32	S35	BRS	6	("20020118429"   "4421381"   "5912608"   "6188504"   "6467345"   "6644821") .PN. OR ("6859121") .URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
33	S36	BRS	1	"20020140533"	US-PGPUB; USPAT; USOCR
34	S37	BRS	1	("2002/0140533") .URP N.	USPAT
35	S38	BRS	10	("20020050882"   "20020140533"   "5872496"   "6040748"   "6046659"   "6160230"   "6384353"   "6433657"   "6473361") .PN. OR ("6734770") .URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
36	S39	BRS	25165	dielectric same (beam cantilever amrature)	US-PGPUB; USPAT; USOCR
37	S40	BRS	1438	(microelectromechani cal or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator) and S39	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
38	S41	BRS	11661	dielectric with (beam cantilever amrature)	US-PGPUB; USPAT; USOCR

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
39	S42	BRS	804	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) and S41	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB